

令和2年度 休校期間中 課題（3年理科）

R2. 4. 8～17（17日提出）

3年 組 番 氏名

【用語を覚えよう！一問一答 ～天気編①～】

番号	問題	答え
1	乾球と湿球の示す温度とその差を利用して、湿度を求める器具を何というか。	
2	ある気温で、空気を含むことができる水蒸気量の最大限度の質量のことを何というか。	
3	空気中の水蒸気量が、その湿度での飽和水蒸気量の何%であるかを示した値を何というか。	
4	細かい水滴や氷の粒の集まりが上空に浮かんでいるものを何というか。	
5	空気中の水蒸気が水に変わることを何というか。	
6	水蒸気を含んでいる空気が冷えて、水滴ができ始めるときの温度を何というか。	
7	雲となって浮かんでいる水滴や氷の粒は、集まって大きくなると上昇気流で支えきれなくなり落ちてくる。水滴となって①落ちてくるものを何というか。 ②氷の粒がとけずに落ちてくるものを何というか。	
8	地表近くの空気中の水蒸気が冷やされて、小さな水滴となって地表近くに浮かんでいるものを何というか。	
9	地面近くの空気中の水蒸気が、冷たい地面や草木にふれると、水滴や氷の粒になって物体の表面につく。 ①水滴となって物体についたものを何というか。 ②氷の粒となって物体についたものを何というか。	
10	大気の重さによって生じる圧力を何というか。	
11	気圧をはかるときに使われている単位は何か。	
12	気圧の高さが等しい地点を結んでできる曲線のことを何というか。	
13	等圧線がまるく閉じていて、中心にいくほど気圧が高くなっているところを何というか。	

1 4	低気圧の中心部にできる上向きの空気の流れや、山の斜面に沿って上昇する空気の流れを何というか。	
1 5	高気圧の中心部にできる下向きの空気の流れや、山の斜面に沿って下降する空気の流れを何というか。	
1 6	風がふいてくる方向を何というか。	
1 7	0～12 の 13 階級で表される風の強さを何というか。	
1 8	広い範囲にわたってできる、気温や湿度がほぼ一樣な大きな空気のかたまりを何というか。	
1 9	温度の異なる 2 つの気団が接する境界面を何というか。	
2 0	暖気と寒気の境界面が地表に接しているところを何というか。	
2 1	寒気が、暖気のほうに移動してきて、暖気を押し上げてできる前線を何というか。	
2 2	暖気が、寒気のほうに移動してきて、寒気の上にはい上がってできる前線を何というか。	
2 3	寒冷前線の付近で、強い上昇気流により垂直に発達してできる雄大な感じの雲は何か。	
2 4	温暖前線の付近で、低い空にできる暑い層状の雲で、雨雲とも呼ばれている雲は何か。	
2 5	暖気と寒気の両方が同じくらいの勢いで接してできる前線はほとんど動かない。この前線を何というか。	
2 6	6 月ごろ、日本付近では東西にのびる帯状の雲におおわれ、雨の多い天気が続く。この時期を何というか。	
2 7	中緯度地方の上空に一年中ふく西風を何というか。	
2 8	晴れた日に海岸付近でふく風を何というか。	
2 9	季節によってふく特徴的な風を何というか。	
3 0	日本の冬の天気に影響を与える、低温で乾燥した気団を何というか。	

令和2年度 休校期間中 課題（3年理科）

R2. 4. 8～17（17日提出）

3年 組 番 氏名

【用語を覚えよう！一問一答 ～編①～】

番号	問題	答え
1	乾球と湿球の示す温度とその差を利用して、湿度を求める器具を何というか。	乾湿計
2	ある気温で、空気を含むことができる水蒸気量の最大限度の質量のことを何というか。	飽和水蒸気量
3	空気中の水蒸気量が、その湿度での飽和水蒸気量の何%であるかを示した値を何というか。	湿度
4	細かい水滴や氷の粒の集まりが上空に浮かんでいるものを何というか。	雲
5	空気中の水蒸気が水に変わることを何というか。	凝結
6	水蒸気を含んでいる空気が冷えて、水滴ができ始めるときの温度を何というか。	露点
7	雲となって浮かんでいる水滴や氷の粒は、集まって大きくなると上昇気流で支えきれなくなり落ちてくる。水滴となって①落ちてくるものを何というか。 ②氷の粒がとけずに落ちてくるものを何というか。	①雨
		②雪
8	地表近くの空気中の水蒸気が冷やされて、小さな水滴となって地表近くに浮かんでいるものを何というか。	霧
9	地面近くの空気中の水蒸気が、冷たい地面や草木にふれると、水滴や氷の粒になって物体の表面につく。 ①水滴となって物体についたものを何というか。 ②氷の粒となって物体についたものを何というか。	①露
		②霜
10	大気の重さによって生じる圧力を何というか。	気圧（大気圧）
11	気圧をはかるときに使われている単位は何か。	ヘクトパスカル
12	気圧の高さが等しい地点を結んでできる曲線のことを何というか。	等圧線
13	等圧線がまるく閉じていて、中心にいくほど気圧が高くなっているところを何というか。	高気圧

1 4	低気圧の中心部にできる上向きの空気の流れや、山の斜面に沿って上昇する空気の流れを何というか。	上昇気流
1 5	高気圧の中心部にできる下向きの空気の流れや、山の斜面に沿って下降する空気の流れを何というか。	下降気流
1 6	風がふいてくる方向を何というか。	風向
1 7	0～12 の 13 階級で表される風の強さを何というか。	風力
1 8	広い範囲にわたってできる、気温や湿度がほぼ一樣な大きな空気のかたまりを何というか。	気団
1 9	温度の異なる 2 つの気団が接する境界面を何というか。	前線面
2 0	暖気と寒気の境界面が地表に接しているところを何というか。	前線
2 1	寒気が、暖気のほうに移動してきて、暖気を押し上げてできる前線を何というか。	寒冷前線
2 2	暖気が、寒気のほうに移動してきて、寒気の上にはい上がってできる前線を何というか。	温暖前線
2 3	寒冷前線の付近で、強い上昇気流により垂直に発達してできる雄大な感じの雲は何か。	積乱雲
2 4	温暖前線の付近で、低い空にできる暑い層状の雲で、雨雲とも呼ばれている雲は何か。	乱層雲
2 5	暖気と寒気の両方が同じくらいの勢いで接してできる前線はほとんど動かない。この前線を何というか。	停滞前線
2 6	6 月ごろ、日本付近では東西にのびる帯状の雲におおわれ、雨の多い天気が続く。この時期を何というか。	梅雨
2 7	中緯度地方の上空に一年中ふく西風を何というか。	偏西風
2 8	晴れた日に海岸付近でふく風を何というか。	海陸風
2 9	季節によってふく特徴的な風を何というか。	季節風
3 0	日本の冬の天気に影響を与える、低温で乾燥した気団を何というか。	シベリア気団